

## Cartão SD industrial



Cartões SD industriais da Western Digital que proporcionam durabilidade, confiabilidade, faixa de temperatura estendida e longevidade.

Desenvolvidos e testados para resistir a condições ambientais complexas. Os cartões SD industriais fazem uso de um conjunto avançado de recursos disponíveis na série industrial: monitoramento de status de integridade para manutenção proativa, atualização de leitura automática para garantir a integridade dos dados e bloqueio do host para privacidade dos dados. O desempenho rápido de leitura e gravação permite fluxos de vídeo com altas taxas de bits para aplicações exigentes de geração de imagens, como vigilância por vídeo corporativa. Os cartões SD industriais da Western Digital têm 5 anos de garantia.

### Funções

#### Compatível com câmeras da Bosch para gravação local

Os cartões SD são compatíveis com todas as câmeras da Bosch com um slot de cartão SD para gravação local, incluindo suporte para monitoramento de status de integridade.

#### Gravação avançada

A gravação avançada elimina a necessidade de ter servidores no local, NVRs, pois o armazenamento de vídeo não é centralizado. Essa função também pode ser configurada como um sistema secundário que funciona com gravação centralizada.

Os cartões SD industriais integram a gravação avançada, fornecendo uma solução de armazenamento confiável, combinando as seguintes funções:



- ▶ Cartões SD industriais da Western Digital
- ▶ Resistência extrema
- ▶ Monitoramento de status de integridade, permitindo a manutenção proativa
- ▶ Aprovado para câmeras de vigilância da Bosch
- ▶ A Western Digital oferece 5 anos de garantia para os cartões SD

- A gravação do pré-alarme em RAM reduz os ciclos de gravação nos cartões SD, estendendo a vida útil de maneira significativa
- O suporte a cartões SD industriais possibilita o máximo de vida útil
- Suporte para monitoramento de status de integridade, para enviar um alarme em relação à sua vida útil e fazer a manutenção proativa

### Certificados e aprovações

Norma	Tipo
Emissões	EN 55032: 2015 Classe B
Ambientais	RoHS UE: 2011/65/UE (conforme alterado pela Diretiva (UE) 2015/863) EMC UE: 2014/30/UE EN 55024: 2010
Imunidade	EN 61000-4-2: 2009
Marcações	CE, UKCA, C-tick, FCC, EAC, REACH, WEEE

### Especificações técnicas

#### Armazenamento

Capacidade de cartão de memória*	SD-064G: 64 GB SD-128G: 128 GB SD-256G: 256 GB
----------------------------------	--

\*1 GB equivale a 1 bilhão de bytes. A capacidade real do usuário pode ser menor dependendo do sistema operacional.

### Desempenho

Interface	SD6.0 UHS-I 104
Velocidade de gravação sequencial	Até 50 MB/s
Velocidade de leitura sequencial	Até 100 MB/s
Resistência	SD-064G: 192 TBW SD-128G: 384 TBW SD-256G: 768 TBW
Classe de velocidade	10, U1/U3, V10/V30

### Funcionalidade

Manutenção proativa	Monitoramento de status de integridade (CPP4, CPP6, CPP7, CPP7.3)
Proteção contra gravação	Usando interruptor mecânico
Retenção de dados	10 anos de retenção de dados a 55 °C para dispositivos novos

### Mecânica

Dimensões (A x L x P) (mm)	32 mm x 24 mm x 2,10 mm
Peso (g)	2 g
Cor	Preto

### Ambiental

Temperatura de operação (°C)	-25 °C - 85 °C
Temperatura de operação (°F)	-13 °C - 185 °C

### Informações sobre pedidos

#### SD-064G CARTÃO SD SEGURANÇA IP 64GB

Cartão SD industrial de 64 GB com monitoramento de status de integridade  
Número do pedido **SD-064G | F.01U.394.677**

#### SD-128G CARTÃO SD SEGURANÇA IP 128GB

Cartão SD industrial de 128 GB com monitoramento de status de integridade  
Número do pedido **SD-128G | F.01U.394.678**

#### Representado por:

**North America:**  
Bosch Security Systems, LLC  
130 Perinton Parkway  
Fairport, New York, 14450, USA  
Phone: +1 800 289 0096  
Fax: +1 585 223 9180  
onlinehelp@us.bosch.com  
www.boschsecurity.com

**Latin America and Caribbean:**  
Robert Bosch Ltda  
Security Systems Division  
Via Anhanguera, Km 98  
CEP 13065-900  
Campinas, Sao Paulo, Brazil  
Phone: +55 19 2103 2860  
Fax: +55 19 2103 2862  
LatAm.boschsecurity@bosch.com  
www.boschsecurity.com

#### SD-256G CARTÃO SD SEGURANÇA IP 256GB

Cartão SD industrial de 256 GB com monitoramento de status de integridade  
Número do pedido **SD-256G | F.01U.394.679**